Index of Claims

App	lication	/Control	No.

10/788,746 Examiner

Stacy B. Chen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WESTON ET AL.

Art Unit

1648

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim																						_								Ξ
1	Cla	aim	m Date					Cla	Claim Date										CI	aim		Date								
\$	Final	Original	2/13/06	5/22/06								Final	Original										Final	Original						
\$ +		b	+					\vdash			\neg		51		\neg	\dashv						1								
\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$			+]								Ĺ
\$ + 105 105 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107		В	+												\Box					\bot]								Ĺ
\$ 106		#_	+					_			_	L			_	_	_		_	\perp		4			<u>L</u>		Щ	Ш		L
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c			+					_			_			\sqcup	4	4	_		_	4		-			$oxed{oxed}$			\vdash	Ш	L
\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$		<u> 6</u>	L	_		$oxed{oxed}$	_	_	<u> </u>		_			╌┼		-	4	4	_	4		4	<u> </u>			L		Н	\vdash	-
10 +	<u> </u>	L.	-	_			_	_	_		-			\vdash	-		\dashv	-	+	+	-	┨			⊢	-	H	\vdash	Н	H
10 110 111 111 112 112 112 113 114 115 10 115 115 115 115 115 116 117 118 118 118 118 118 119 119 120 120 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 127 128 129 130 130 131 131 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 136 137 138 138 139 140 141 141 141 141 142 143 144 145 145 146 146 146 147 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<u> </u>		-	_	_	_	-	-	\vdash	Н		ļ		\vdash	\dashv	-	-+	\dashv	-	+	+	-	<u> </u>		┝	-	Н	Н	Н	H
11 12 112 113 0 63 114 0 64 115 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 118 0 68 118 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120			_	\vdash	Н	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	\dashv			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	+		1	-		-	H	-	Н	\vdash	H
\$\frac{1}{12} \cdot \c			_	-		-	├	-	\vdash	Н	-			╁	\dashv	\dashv	-+		+	\dashv	+	┨	<u> </u>		-		Н	Н	H	r
13			-		Н	_	\vdash	_		Н	\dashv			H	7	\dashv	- †	\neg	\dashv	\dashv	\top	1			\vdash			П	П	r
14				0		\vdash	_		-	-	7			\vdash	7	7	\dashv	╛	\neg	\neg	+	1							\Box	Γ
15			Г		П		Г	\vdash	Г		\exists			\sqcap		1	1		\neg	\top		1		114						Γ
16		15									╗		65				T		Ì	T	\top	1		115						Γ
18 0 68 118 119 118 119 120 120 120 120 120 121 120 121 121 121 121 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127				✓]								
19		17																												L
120				0																		1		118	匚					L
21 71 72 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 126 125 126 127 127 127 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 130 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 139 139 144 144 144							<u> </u>		_		_				_	_	_		_	_ _	_ _	1			_			_	Ш	L
22 3 72 122 123 124 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 128 129 127 128 129 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133	<u></u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$			L	_	lacksquare		_			Ш	_	_	_	_	_	_			ļ		<u> </u>		oxdot	Ш	$ldsymbol{\sqcup}$	L
23 73 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149	ļ		<u> </u>	<u> </u>			_	_			4			\vdash	_	_	_+		-	4	+	4	<u> </u>		٠.		⊢	\vdash		L
24 74 124 25 76 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			┡	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_		\dashv			1-1-		-	\dashv	_	\dashv	+		-	<u> </u>		┝	<u> </u>	⊢		\vdash	H
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 128 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 145 145 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			⊢	_	_		-	-	H		_	-		╌	-+	-		-	-	+	+	┨	-				-	Н	-	H
26 76 126 127 28 77 128 127 128 29 79 129 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 140 141 140 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			├	┝		<u> </u>	-	-				<u> </u>		╁─┼	\dashv	-	\dashv	_	\dashv	+	+	1		124	\vdash	\vdash		H		┝
27 28 77 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			┢	-	_		\vdash		\vdash	-	\dashv	-		╁┼	-	-	\dashv	\neg	\dashv	\dashv	\dashv	┪			\vdash	-	-		Н	H
28 78 128 29 80 129 30 81 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 89 138 39 90 140 41 91 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 144 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 148			┢	\vdash	-	_	-		\vdash		\dashv	<u> </u>		\vdash	\dashv	\dashv			\dashv	\dashv	\top	1		127		\vdash	Н	М		r
29 79 30 130 31 130 32 131 33 132 33 133 34 84 35 135 36 136 37 85 38 136 39 88 40 90 41 91 42 93 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99 49 148	-		\vdash	\vdash			┢═		-		ᅥ			\Box	_	\neg	_			\dashv	\vdash	1				\vdash	Г	П	\vdash	r
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99 141 145 48 99 148 149			╁	\vdash					\vdash	\vdash				H	_	一	_		\neg	寸	_	1				T	Г	\sqcap		Γ
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99 148 149				_							ヿ			П	\neg	コ			\neg	\neg	1	1								Γ
32 82 33 132 34 134 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 49 99			Г								\neg											1								
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 142 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149		32											82																	L
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149																						_			<u> </u>	<u></u>		Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			_				_	_	_		_			Ш.	4	_	_			4		4			_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	L
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 99 149	<u> </u>		\vdash	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>		\sqcup	_	_	_		\dashv	\dashv	- -	4	<u></u>		├	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	┞
38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 99 149	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_			\sqcup	4	_	_		\dashv	+	+	-	<u> </u>		\vdash	\vdash	 	 - 	\vdash	⊦
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_		├-	_		├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\dashv			╁┼	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	+	+	┨	\vdash		-	\vdash	⊢	 - 	\vdash	┞
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-			 		├	⊢	 	\dashv	-		$\vdash \vdash$	-	\dashv	-	_	\dashv	+	+	┨			-		\vdash	\vdash	\vdash	H
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	<u> </u>	-	⊢	├	⊢	\vdash	\vdash	\dashv		_	\vdash	\dashv	-	-			+	╁	┪			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	 -	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\dashv	-	91	++	\dashv		\dashv	-	\dashv	-	+	1	\vdash	141	-	\vdash	\vdash	H	М	t
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	\dashv			\vdash	\dashv	\dashv	7		\dashv	\dashv	\top	1			1	 		\vdash	\vdash	r
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							1	T	\vdash		\dashv			\sqcap		寸	\dashv	\neg	\dashv	\dashv	\top	1		143			Г		Г	Γ
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44	\vdash	Η.		<u> </u>	Т	1		П	\dashv			\sqcap	\exists	\neg	\dashv			\dashv	\top	1		144			Г			Γ
46 96 47 97 48 98 49 99		45		Γ.							\Box		95]		145						L
47 97 48 98 49 99		46											96							$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	I]		146						Ĺ
49 99 149 149		47													I		\Box			I	I]			L		L			Ĺ
							匚						98	\Box	_[\perp				\perp	4	<u> </u>	148	1_		<u> </u>	<u> </u>	_	L
[50		49	\perp	_			<u> </u>	\Box	\square		_			\sqcup	_	_	\dashv	_	\dashv	_	4	4	<u> </u>		 	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	\vdash	L
	L	50	<u></u>	<u> </u>		L	<u> </u>		L_			L	100	Ш		_						J	<u></u>	150			<u></u>	<u></u>	L_	L